

1 ?

THỐNG KÊ DOANH THU

2 Từ tháng: Tháng 1 ▾ Năm: 2020 ▾ Đến tháng: Tháng 1 ▾ Năm: 2020 ▾

3 Từ năm: 2020 ▾ Đến năm: 2020 ▾

5

4 Thống kê

Xuất Excel

Stt	Từ ngày	Đến ngày	Tổng doanh thu

BẢNG MÔ TẢ GIAO DIỆN CHỨC NĂNG THỐNG KÊ DOANH THU

Giao diện nhân viên kinh doanh - Chức năng thống kê doanh thu	STT	Điều kiện kích hoạt	Xử lý	Ghi chú
	1	Khi người dùng nhấn vào nút “?”	Chương trình sẽ gọi hàm ShowHelp() hiển thị ra một form hướng dẫn thực hiện thống kê.	
	2	Khi người dùng nhấn chọn thời gian thống kê trong mục “Từ tháng”, “Đến tháng”	Giá trị trong ô sẽ thay đổi tương ứng với những gì người dùng vừa chọn.	
	3	Khi người dùng nhấn chọn thời gian thống kê trong mục “Từ năm”, “Đến năm”	Giá trị trong ô sẽ thay đổi tương ứng với những gì người dùng vừa chọn.	
	4	Khi người dùng nhấn chọn vào nút	Chương trình gọi hàm	Hàm thống kê lấy dữ liệu

		“Thống kê”	ThongKe() và hiển thị kết quả thống kê ra bảng.	từ các mốc thời gian để thực hiện tính toán và bảng thống kê có thể sắp xếp được theo từng cột.
	5	Khi người dùng nhấn vào nút “Xuất Excel”	Chương trình sẽ gọi hàm XuatExcel() tạo ra một file Excel lưu dữ liệu của bảng kết quả thống kê.	

BẢNG MÔ TẢ GIAO DIỆN CHỨC NĂNG THỐNG KÊ DOANH THU

Giao diện Thống kê doanh thu	STT	TÊN	KIỂU	Ý NGHĨA	MIỀN GIÁ TRỊ	GIÁ TRỊ MẶC ĐỊNH	GHI CHÚ
	1	Thống kê	JButton	Kích hoạt chức năng thống kê	N/A	N/A	
	2	Từ tháng	JCombo Box	Chọn tháng bắt đầu thống kê	“Tháng 1” đến “Tháng 12”	Tháng 1	
	3	Đến tháng	JCombo Box	Chọn tháng kết thúc thống kê	“Tháng 1” đến “Tháng 12”	Tháng 1	
	4	Từ năm	JCombo Box	Chọn năm bắt đầu thống kê	Từ “1960” đến “2020”(năm hiện tại)	2020 (năm hiện tại)	
	5	Đến năm	JCombo Box	Chọn năm kết thúc thống kê	Từ “1960” đến “2020”(năm hiện tại)	2020 (năm hiện tại)	
	6	Xuất Excel	JButton	Kích hoạt xuất Excel kết quả	N/A	N/A	

				thống kê			
	7	Bảng thống kê	JTable	Hiển thị kết quả thống kê	N/A	N/A	
	8	?	JButton	Hiển thị form thông tin hướng dẫn thống kê khi người dùng nhấn vào	N/A	N/A	